Note sur un squelette monté de Metaxytherium Cuvieri *de Christol* [(Halitherium fossile *Gervais*),]

par M. J. Cottreau.

Au cours de l'année 1921 j'étais informé qu'un squelette de Sirénien avait été découvert dans le falum miocène de Doué-la-Fontaine (Maine-et-Loire). Je me rendis sur place, mais les ossements avaient déjà été extraits en nombreux fragments. A ma demande, MM. Victor et Marcel Chatenay qui avaient fait recueillir ces pièces osseuses se plurent à en faire don au Muséum d'Histoire naturelle. Elles représentaient la plus grande partie du squelette, ce qui a permis de reconstituer celui-ci après de longues et patientes recherches. M. le professeur Boule voulut bien me charger de cette étude et m'aider de ses conseils durant mon travail.

Malgré l'absence de quinze à dix-huit vertèbres caudales, la longueur du squelette monté n'atteint pas moins de 2 m. 82 et sa largeur 1 m. 10 [(1)]. L'animal gisait, paraît-il, couché sur le flanc droit. De ce côté manquent la région temporale du crâne ainsi que l'arcade zygomatique, l'extrémité du membre antérieur, la partie droite du bassin.

Metaxytherium Cuvieri a été décrit et figuré par fragments tout d'abord par Cuvier sous différents noms, ensuite par de Christol, de Blainville, P. Gervais, L. Flot, etc. Ce grand Sirénien était répandu dans tout le golfe de la Loire; il y vivait en bandes nombreuses à l'époque du Miocène moyen. Ses côtes massives et pierreuses se rencontrent notamment en abondance, plus ou moins usées, roulées ou fragmentées en maints gisements.

Le squelette qui vient d'être monté au Muséum appartient à un seul individu. Nous connaissons ainsi maintenant plus exactement cette espèce dans son ensemble. Certaines pièces osseuses jusqu'alors inconnues sont ici conservées. L'une des plus intéressantes est le fémur extrêmement réduit, dont la longueur n'excède pas 105 millimètres.

La description détaillée fera d'ailleurs l'objet d'un mémoire qui paraîtra dans les *Annales de Paléontologie.*

(1) C'est un individu adulte de taille moyenne. Certains ossements d'autres individus de cette même espèce indiquent de plus grandes dimensions.